index of (	Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/731,546	MORGAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Thao T. Tran	1711	

4	Rejected	[-	$\int$
#	Allowed	,	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
	Interference	

Ą	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date						Claim Date										Claim Date													
		Т		П	П			T	Т			Ι			$\top$	T	Г	П	T	- 3		-	Γ				П		T	T	7
ल	Original	9/30/04								20	Final	Original				1					Final	Original	ļ					- 1	- [	- 1	
Final	윤	S						- 1		١	证	氢				1		11			ü	٦		1			ı		- 1		
		6								113		١٥				1							L								凵
	Ô	V	Г					$\neg$	$\neg$	-		51				$\top$		П	Т	<b></b>		101								$\Box$	
	Z	v	Г	П			П	$\neg$		13		52	П		$\top$	Т	Τ		Т			102									
	3	V	Π					$\neg$	Т	***		53			$\top$	┰	П	П	Т	7		103									
	4	V						$\neg$	1	7	$\Box$	54		П	$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				<b>_</b> };:		104							$\Box$		
	5	٧	Π					╗	T	]:	Г	55			T	$\top$				](∂		105							$\Box$	$\Box$	
	6	٧								] }		56				$\perp$	oxdot			]#		106									$\Box$
	7	ν	П					$\neg$				57			$\perp$	丄		Ш	┸	_[``	L	107	L						$\rightarrow$	_	_
	8	V										58				丄	L	Ш	$\perp$	_	L	108	<u>i</u>				Ц	Ц	$\dashv$	_	_
	9	V										59					L	Ш		2.5	_	109						Ц	_	_	$\perp$
	10	٧	П									60				丄	L	Ш	$\perp$	_	L	110	<u> </u>	Ш		Ш	$\Box$	Ш	_	_	_
	(1)	v										61				上	1_	Ш			L	111	L			Ш			$\sqcup$	_	$\Box$
	12	V										62		$\Box$	$\perp$	上		Ш		_[]	$\vdash$	112	L	Ш		Ш			┙	┙	┙
	13	V	Γ		L					<b>∃</b> &		63	L		$\perp \Gamma$	$\perp$		Ш	$\perp$		L	113	L			Ш			ப	_	$\Box$
	14	٧	Γ									64		$\square$	$\Box$	L	$\perp$	$\Box$	$\perp$	_ :	L	114	匚		Ш	Ш			$\Box$	]	
	15	٧							$\Box$			65			$oldsymbol{\perp}$	$\perp$	匚	$\Box$			L	115	-	$\Box$	Ш				Ц		凵
	16	V	П	Г			П			38.		66				$\perp$	1	$oxed{L}$	⊥	_]③	L	116	L						Ш	_	Ш
	17	Ī		П	Г				$\Box$	]:		67									L	117									Ш
	18		Τ	Γ	П		П	П	$\Box$			68				$\perp$			$\perp$		L	118	L	$oxedsymbol{oxed}$					ш	_	Ш
	19	Г	Т	Г		П	П			70		69	Π	П	$\Box$	$\top$				∃ċ		119							$\square$		Ш
	20	Γ	T	Г	1	Г	П			]:.		70				$\top$		$\Box$				120									
	21		1						$\Box$	74		71	Г			T	Τ.				$\Box$	121									
$\Box$	22	Г	1		П	Г	П		$\Box$			72									-	122								╝	
	23	Г										73				l				<u> </u>		123						Ш	Ш		Ш
	24	ŀ	Т	П	П	Γ						74				$\perp$					<u>.</u>	124	<u> </u>	L							Ш
	25									$\Box$		75	L		$\perp$	$\perp$		Ш	ᆚ		Ĺ	125	1_							_	Ш
	26	Г	Г									76				丄		Ш		93	_	126	1_	乚	Ц			L	Ш		Ш
	27	Г	Г			Ι						77				$\perp$		Ш	$\perp$		ட	127	上	上					Ш		Ш
	28		$\mathbb{L}$			L						78				$\perp$		Ш	_	_];	L	128	L			_		Ш	Ш	$\square$	Ш
	29	Γ								7.7	<u> </u>	79				止		Ш	_	_ `}	L	129	┖	ᆫ	乚	_		L	Ш		Ш
	30	Γ			E					_]`::		80	L			丄		Ш		_[.]	L	130	┸	<u> </u>		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}$	Ш	$\square$	
	31	L		Ŀ		L						81	上	Ш		丄	┸	Ш	$\perp$	_ _	L	131	↓_	L	_	_		Щ	Ш	Ш	Ш
	32	Ĺ	$\perp$		匚		$\sqcup$	Ш		_[	Щ	82	1_	Ш		丄	┸	$\sqcup$	_	<b>_</b>  ;:	1_	132		1_	L	<u> </u>	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш
	33	L	Į.	<u> </u>	L	ļ	Ш	Ш		_]்		83	1	Ш	4	4	╄	$\sqcup$	4	<b>_</b>	⁴_	133		<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	L	Ш	Ш	$\vdash$
<u> </u>	34	L	L	L	L	L	Ш	Ш		_[::	<u></u>	84	┖	Ш	_	4	┺	$\sqcup$	_	-	<u> </u>	134	1	╄	1	<b>—</b>	<b>—</b>	_	Ш	╙	$\vdash$
L	35	L	1	L	ــــ	_	Ш	Ш	Ц.	<b>_</b> [3]	<u></u>	85	1	Ш	1	4	4	$\sqcup$	4	_ ::	<u> </u>	135	4	┞-	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	ئے	$\vdash$
<u> </u>	36	L	1	_	$\perp$	<b>L</b> _	Ш	Ш	$\Box$	_ `	<u> </u>	86	1_	Ш	_	4	1	$\sqcup$	_	40	: _	136		╀-	-	<b>!</b>	_	<u> </u>	Н	لـــا	$\vdash$
<u></u>	37	L	1_	┖	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\perp}$	Ш	Ш		1.:		87	1	Ш	4	4	1	$\sqcup$	_	_ _	<u> </u>	137		$\vdash$	<del> </del> _	⊢	_	_	Ш	لــــا	
<u></u>	38	L	L			L	Ш	Ш	Щ	40	ļ	88	1		4	丄	╄	⇊	4		<u> </u>	138		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	لــــا	$\vdash$
	39	L	丄	_	上	L	Ш	Ш	Щ		<u> </u>	89	<b>ا</b> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	4	4	╄	₩	4		<b>!</b> —	139		┞-	<u> </u>	┡	<u> </u>	<b>—</b>	Н	ш.	<b>-</b>
L	40		┺	┖	┖	1	Ш	Ш	$\sqcup$	_  **	<u></u>	90	<u> </u>	Ш	$\perp$	4	4	$\sqcup$	4		_	140		1	1	_	<u> </u>	_	Ш	لـــا	$\vdash$
	41	L	┺	lacksquare	1	$\perp$	Ш	Ш	Ш	48	Ь.	91	╄	$\sqcup$	1	4	$\bot$	₩	4	-	-	141		₽	┞	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н	$\sqcup$	<b> </b>
	42	L	$\perp$	_			Ш	Ш	$\sqcup$	42	<u></u>	92	┺	Ш	4	_	4	$\sqcup$	_	_[]	1	142		₩	┡	⊢	1	$ldsymbol{f eta}$	Н	ш	<b>-</b>
	43	L	丄	<u> </u>	_	L	Ш	Ш	$\sqcup$	40	<u></u>	93	1	Ш		4	╀	$\sqcup$	4	®	1	143		1	-	⊢	_	<u> </u>	Ш	ــا	_
	44	L	$\perp$	_	_	<u> </u>	Ш	Ш	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	48		94	┺	Ш	1	+	+	₩	4	∰	-	144	+	₩	-	<del> </del>	<b>!</b>	<b>!</b>	$\vdash \vdash$		$\vdash$
	45	L	$\perp$	L	1		Ш	Ш		-8	<u></u>	95	┺	Ш	$\perp$	1	┸	_	_		1	145		↓	_	_	_	_	Ш	لـــا	$\vdash$
	46	L	_	L	_	$\vdash$	$\sqcup$	Ш	Щ	40	<u> </u>	96	┖	Ш	4	4	4_	┰	4	<b>—</b>  -	1	146			1	<b>!</b>	<b>!</b>	<b>—</b>	Щ	لـــا	⊢
L_	47	L	$\perp$	_	_	_	Ш	Ш	1	_	<u> </u>	97	╄	$\sqcup$	$\perp$	4	╀	₩	_	42	: _	147		╀	⊢	$\vdash$	₽	┡	Н	⊢	$\vdash$
L	48	L	丄	1_	_	L_	Ш	Щ	$\sqcup$	-1;:	<b></b>	98	╄	Ш	4	_	1	₩	4		L	148		↓	<b>!</b>	┞-	<u> </u>	⊢	Н	<u></u>	╙
<u></u>	49	$\perp$	1	1_	┖	_		Ы	1	<b>⊣</b> ঁ	1	99	↓_	Ш	1	+	4	₩	4	<b>—</b> !	<u>-</u>	149		+	⊢		<del> </del>	$\vdash$	Н		⊢
<u></u>	50	丄	1	1_	<u> </u>	L	ட	Ш	L		ا:	100	1	Ш	$\perp$	ᆚ	上	ш			_ا:ً	150	上	ட	1	1	<u> </u>	1	لــا	ل	